

## راهنمای نگارش مقالات کوتاه علمی-صنعتی

بیست و یکمین کنفرانس بین‌المللی انجمن رمز ایران در امنیت اطلاعات و رمزشناسی

### ۱- تعریف مقاله کوتاه علمی-صنعتی

دانشگاه تربیت مدرس افتخار دارد که میزبان برگزاری بیست و یکمین کنفرانس بین‌المللی انجمن رمز ایران در امنیت اطلاعات و رمزشناسی باشد. از مهم‌ترین اهداف برگزاری این کنفرانس، ایجاد بستری برای تعامل و تبادل تجربیات کارشناسان و پژوهشگران جهت معرفی و شناسایی چالش‌های صنعت افتا و ارائه راهکارهای عملی مبتنی بر دانش و تجربه است. انجمن رمز ایران با توجه به سابقه طولانی همکاری با صنعت افتای کشور، این کنفرانس را فرصتی مغتنم برای ایجاد یک فضای گفت‌وگو صنعتی-تخصصی درباره مسائل و چالش‌های صنعت افتا می‌داند. برای تحقق این هدف، دبیرخانه کنفرانس آماده دریافت مقالات کوتاه علمی-صنعتی است که در ۲ تا ۳ صفحه توسط کارشناسان این صنعت ارائه می‌شوند.

کارشناسان صنعت افتا می‌توانند نتایج تجربیات و دستاوردهای ارزشمند خود در زمینه راه‌حل‌های پیاده‌سازی شده برای پاسخ به مسائل و چالش‌های موجود در این صنعت را در قالب مقالات کوتاه به دبیرخانه بیست و یکمین کنفرانس بین‌المللی انجمن رمز ایران ارسال کنند تا در فرایند ارزیابی و انتخاب برای ارائه در کنفرانس قرار گیرند.

### ۲- هدف مقاله کوتاه علمی-صنعتی

با ارائه مقالات کوتاه علمی-صنعتی، پژوهشگران دانشگاه‌ها با مسائل و مشکلات صنعت افتا آشنایی بیشتری پیدا کرده و پژوهش‌های خود را به سمت راه‌حل‌های کاربردی برای حل آن‌ها سوق می‌دهند. این نوع مقالات از لحاظ ساختاری شامل چکیده، کلمات کلیدی، مقدمه، طرح موضوع، دستاوردها و مراجع هستند. موضوعات این مقالات می‌توانند شامل موارد زیر باشند:

- طرح یک مشکل و چالش واقعی در صنعت افتا که در عمل تجربه شده است
- ارائه راه‌حل‌های پیشنهادی برای رفع مشکلات و چالش‌ها با تشریح دلایل و توجیحات مستدل
- تشریح دستاوردهای حاصل از راهکارهای پیاده‌سازی شده همراه با ارائه مستندات و نتایج آن‌ها
- سیاست‌گذاری فنی صنعت افتا

### ۳- چکیده مقاله

در بخش چکیده، موضوع مقاله و راه‌حل پیشنهادی برای پاسخ به مسئله یا مشکل موردنظر به همراه دستاوردهای حاصله بیان می‌شود. چکیده مقاله می‌تواند حدود ۲۰۰ کلمه باشد.

۴- کلمات کلیدی: بین ۳ تا ۵ کلمه که بیانگر محورهای اصلی مقاله باشند.

#### ۵- مقدمه

در بخش مقدمه، شرح مختصر مسئله یا مشکل، نقاط ضعف و یا چالش‌هایی که نویسنده براساس تجربیات خود با آن‌ها مواجه بوده است، با ذکر مستندات و موارد مشاهده‌شده بیان می‌شود. همچنین لازم است اهمیت و نقش دستاوردهای مقاله در صنعت افتا شرح داده شود. مقدمه مقاله می‌تواند حدود ۴۰۰ کلمه باشد.

#### ۶- تعریف مشکل و چالش مورد بررسی

در این بخش از مقاله، تجربیات عملی و مهندسی در مواجهه با چالش‌ها، مشکلات و نقاط ضعف موجود در حوزه تخصصی به صورت شفاف و مستند همراه با مثال‌های عینی ارائه می‌شود. محتوای مقالات کوتاه علمی- صنعتی برخلاف مقالات علمی- پژوهشی نیازی به مرور کارهای گذشته، مدل‌سازی و یا محاسبات و شبیه‌سازی ندارد، اما به طور مشخص باید بیانگر مشکلی از مشکلات موجود در صنعت افتا یا یک تجربه موفق باشد. در صورت نیاز، استفاده از شکل، نمودار و جدول برای بیان بهتر موضوع توصیه می‌شود. اندازه این بخش از مقاله می‌تواند حدود ۶۰۰ کلمه باشد.

#### ۷- ارائه تجربیات و دستاوردها

در این بخش از مقاله، تجربیات، دستورالعمل‌ها و راهکارهای موفق پیاده‌سازی شده یا پیشنهادی برای حل مشکل و چالش مورد بررسی ارائه می‌شود. راهکارهای پیشنهادی باید با تشریح دلایل، توضیحات مهندسی مستدل و نتایج پیاده‌سازی‌های عملی همراه باشد. توضیحات این بخش باید به طور شفاف جزئیات روش و راهکار مورد استفاده و دستاوردهای حاصل از آن را بیان کند. اشاره به تجربیات و نمونه‌های پیاده‌سازی شده با ذکر تعداد و محل اجرا و همچنین تشریح دستاوردهای حاصله عامل مؤثری برای ارزیابی بهتر مقاله خواهد بود. اندازه این بخش می‌تواند حدود ۷۰۰ کلمه باشد.

#### ۸- مراجع

مراجع مقاله می‌تواند شامل مقالات علمی، استانداردها، دستورالعمل‌ها و یا گزارش‌های پژوهشی انجام‌شده در صنعت باشد. لازم است به تمام مراجع در متن مقاله ارجاع داده شود.

#### ۹- معرفی نویسنده/نویسندگان مقاله

مشابه با مقالات علمی- پژوهشی، لازم است در ابتدای مقاله نام کامل، نام شرکت یا سازمان محل کار و نشانی رایانامه نویسنده/نویسندگان آورده شود.